

TOO "Global-stroi-project" ЖШС

Лицензия №21022804 от 19.07.2021г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ В ЗДАНИИ
ДЕТСКОГО САДА "БАЛ БӨБЕК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРДАБАСИНСКИЙ РАЙОН,
С/О ШУБАРСУ, С. ШУБАРСУ, УЛ. ХИМИК, 13,34

Шымкент 2022г.

ТОО "Global-stroi-project" ЖШС

Лицензия №21022804 от 19.07.2021г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ В ЗДАНИИ
ДЕТСКОГО САДА "БАЛ БӨБЕК" РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРДАБАСИНСКИЙ РАЙОН,
С/О ШУБАРСУ, С. ШУБАРСУ, УЛ. ХИМИК, 13,34**

Директор ТОО "Global-stroi-project"



Хабибдияров Р. В./

Шымкент 2022г.

УЩРІС УНАЗАНІА

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, строительных планов и в соответствии с нормативной документацией

Для обеспечения пожарной безопасности предусматривается автоматическая пожарная сигнализация.

Основное питание приборов ОПС осуществляется от сети переменного тока

Разводка кабельной трассы выполнена проводами КСПВ 1х2х 0,5 и ВВГнг 3х1,5.

Для выдачи сигнала о пожаре применены, дымовые ИП-212-141

ручные пожарные извещатели ИПР 513-10, которые соединяются проводом КСПВ-1х2х0,5мм

В качестве приемно - контрольного прибора принят прибор "Гранит-3".

Пожарный приемно - контрольный прибор обеспечивает:

- прием электрических сигналов автоматических пожарных извещателей и включение звуковой и световой сигнализации;

- контроль исправности шлейфа сигнализации;

- автоматический переход на питание от аккумулятора.

Предусматривается опτικο - звуковое оповещение о пожаре согласно СН РК 2.02-11-2002 таблица 1

Монтаж извещателей и установку необходимо осуществлять в строгом

соответствии с паспортом, техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	Схема подключения пожарных извещателей к ПК ОП "Гранит-3"	
3	Схема расположения устройств пожарной сигнализации.	
4	Блок "А"	
5	Блок "Б"	
6	Блок "В"	
7	Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

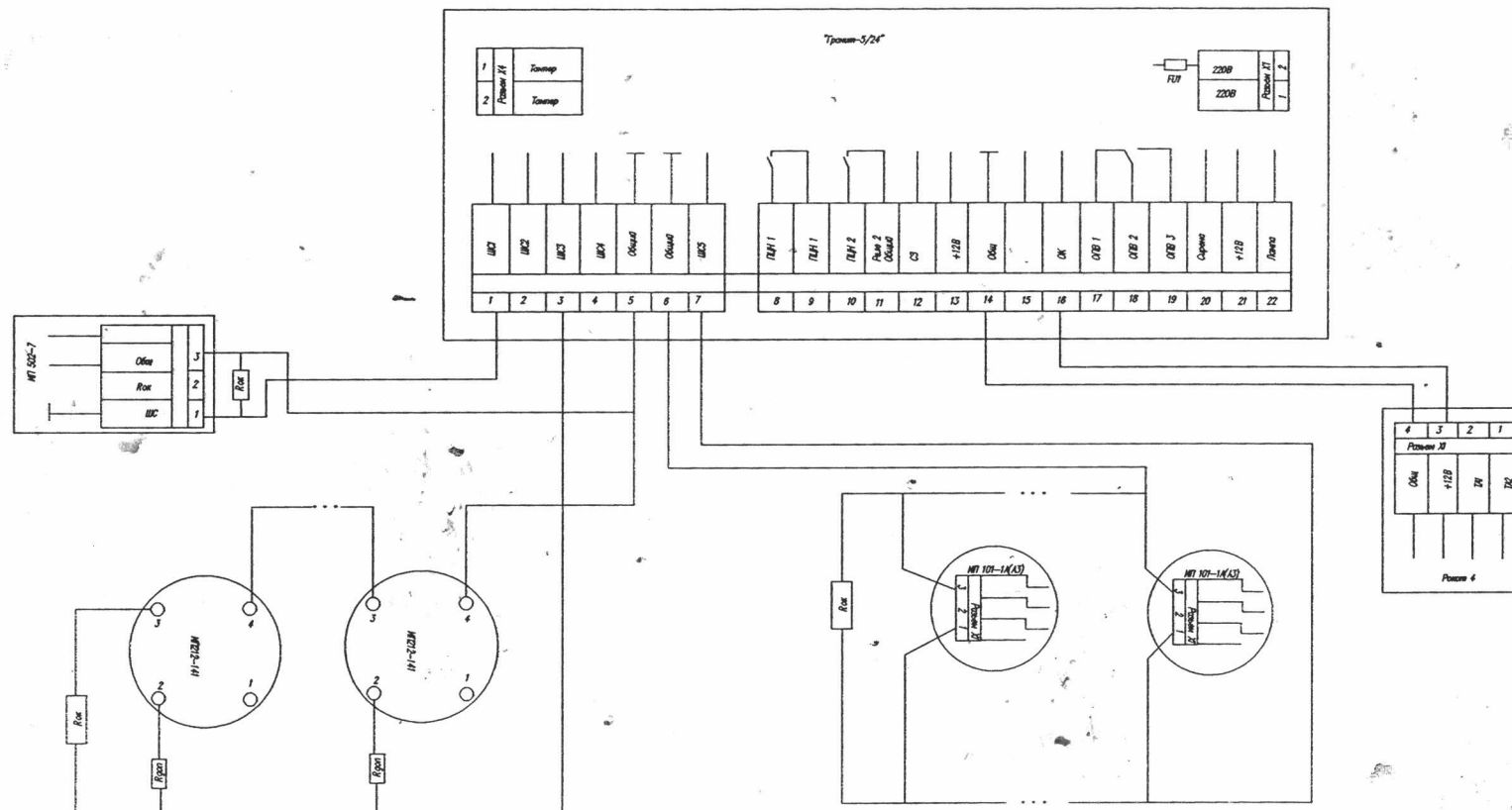
Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СНиП РК 2.02-15-2003	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений и соору-	
	жений системами автоматической пожарной сиг-	
	нализации установками пожаротушения и опове-	
	щения людей о пожаре.	
	Перечень пожарной технической документации	
	допущенной к применению на территории	
	Республики Казахстан. Выпуск 12	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности	
	объектов. Обозначения условные графические	
	элементов систем.	
ИМ 14-23-2005	Средства пожарной и охранной сигнализации	

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- пожаро- безопасность, исключаящие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

ГИП _____

							ПС		
							Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал Бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасийский район, с/о Шубарсу, с. Шубарсу, ул. Химик, 13,34		
Изм	Жолуч	Лист	Док	Подпись	Дата				
Исполнил	Жуманов Р.					Детский сад "Бал Бебек"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хабибдияров Р.				РП		1	7	
						Общие данные	ТОО "Global-stroi-project" Шымкент-2022г.		

Схема подключения пожарных извещателей к ПКПП "Гранит-3"

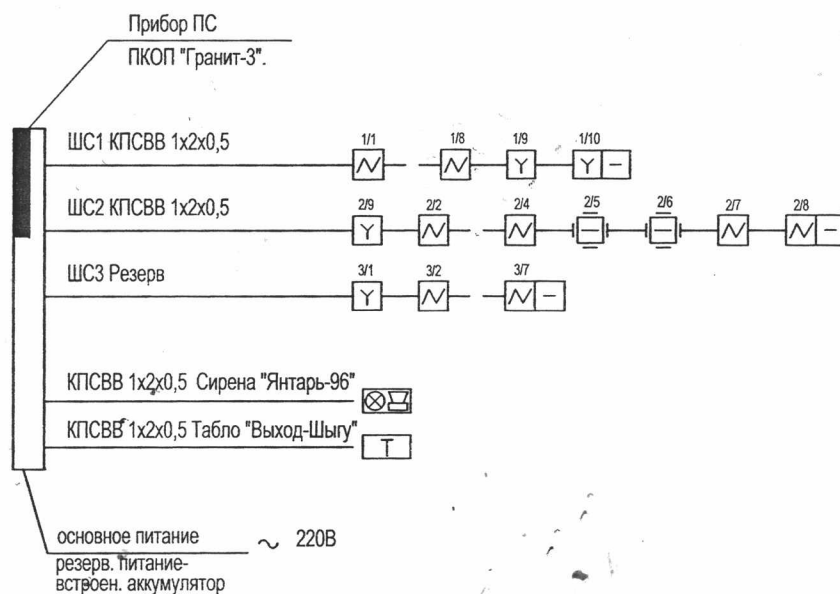


Условные обозначения

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
| | - датчик дымовой ИП 212-141 | | - сирена Янтарь-12 |
| | - датчик тепловой ИП 103-А/З-01 | | - табло "Выход" |
| | - извещатель пожарный ручной 513-10 | | - ПКОП "Гранит-8" |
| | - устройство оконечное | | - Динамик настенный 3W |
| | - ПКОП "Гранит-8" | | - СРО "Рокот" |

						ПС		
						Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубарсу, с. Шубарсу, ул. Химик, 13,34		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Детский сад "Бал бебек"	Стация	Лист
Исполнил	Жуманов Р.						РП	2
Проверил	Хабибидияров Р.					Схема подключения пожарных извещателей к ПКОП "Гранит-3"		7
						ООО "Global-stroi-project" Шымкент-2022г.		

Схема расположения устройств пожарной сигнализации

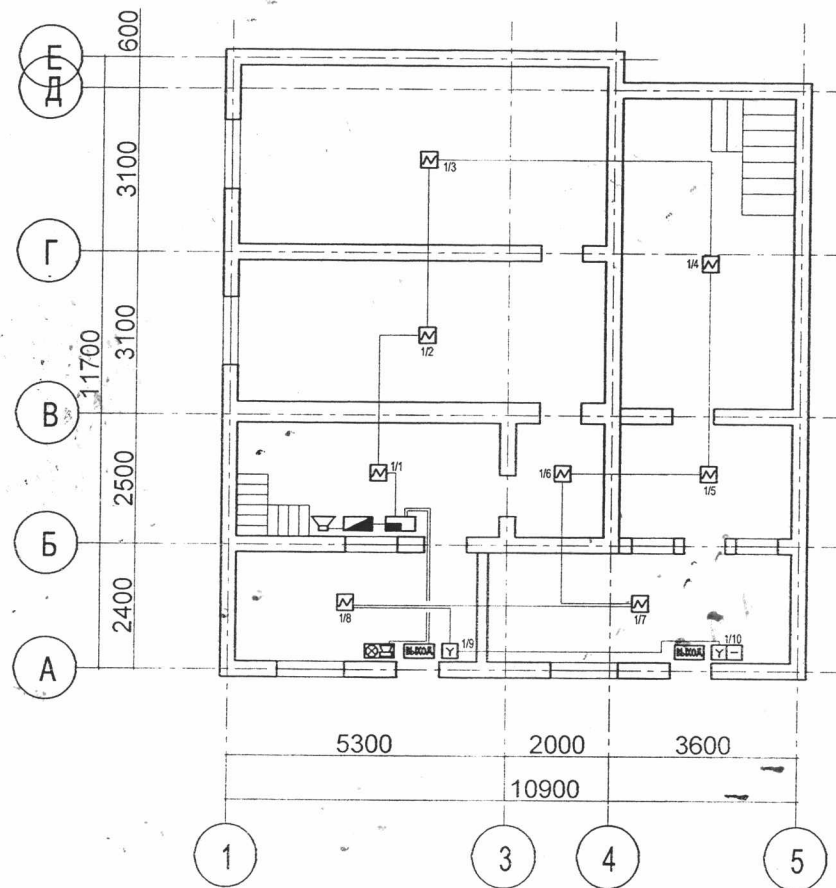


Условные обозначения

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
| | - датчик дымовой ИП 212-141 | | - СРО "Рокот" |
| | - датчик тепловой ИП 103-A/3-01 | | - Динамик настенный 3W |
| | - извещатель пожарный ручной 513-10 | | - сирена Янтарь-12 |
| | - устройство оконечное | | - табло "Выход" |

						ПС			
						Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубароу, с. Шубароу, ул. Химик, 13,34			
Изм	Коп.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Детский сад "Бал бебек"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жуманов Р.						РП	3	7
Проверил	Хабибдияров Р.								
						Схема расположения устройств пожарной сигнализации.	ТОО "Global-stroi-project" Шымкент-2022г.		

Блок "А"

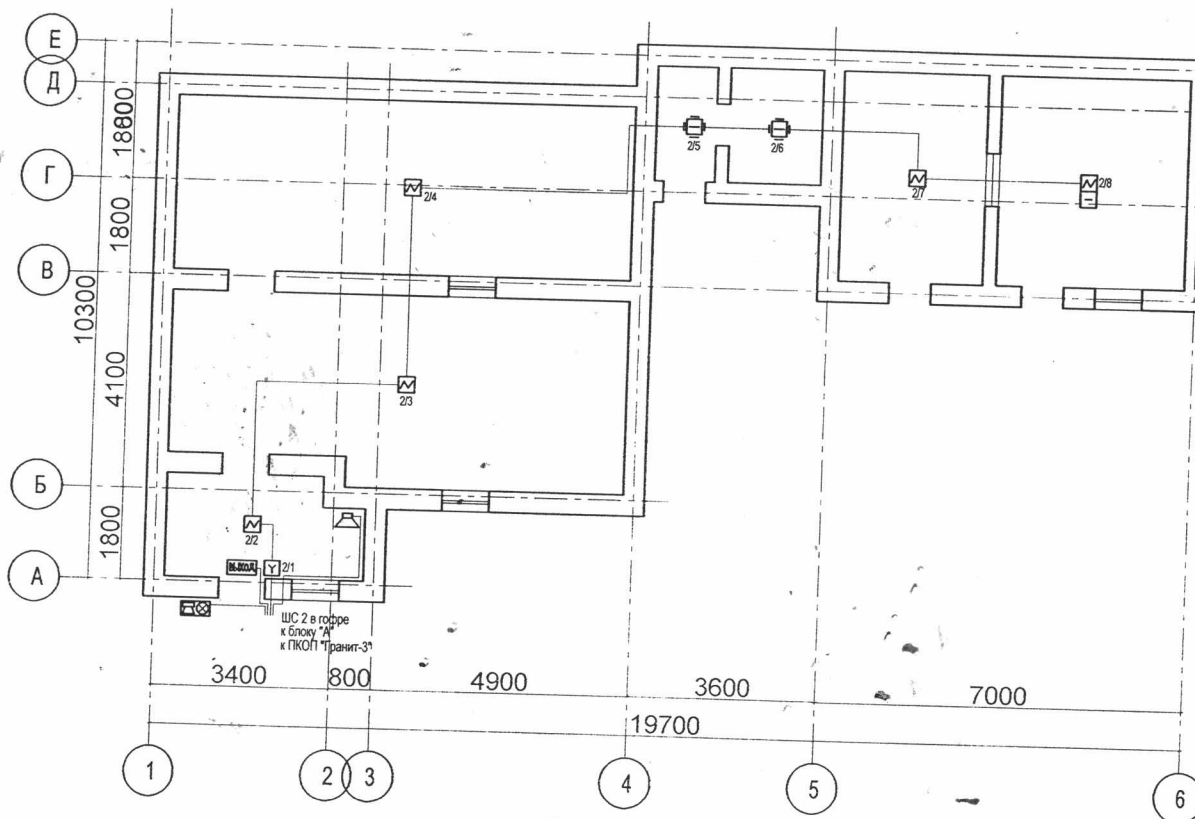


Условные обозначения

- датчик дымовой ИП 212-141
- датчик тепловой ИП 103-A/3-01
- извещатель пожарный ручной 513-10
- устройство оконечное
- сирена Янтарь-12
- динамик настенный 3W
- табло "Выход"
- СРО "Рокот"

						ПС			
						Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубарсу, с. Шубарсу, ул. Химик, 13,34			
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Детский сад "Бал бебек"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жуманов Р.						РП	4	7
Проверил	Хабибдияров Р.					Блок "А"	ТОО "Global-stroi-project"		
							Шымкент-2022г.		

Блок "Б"

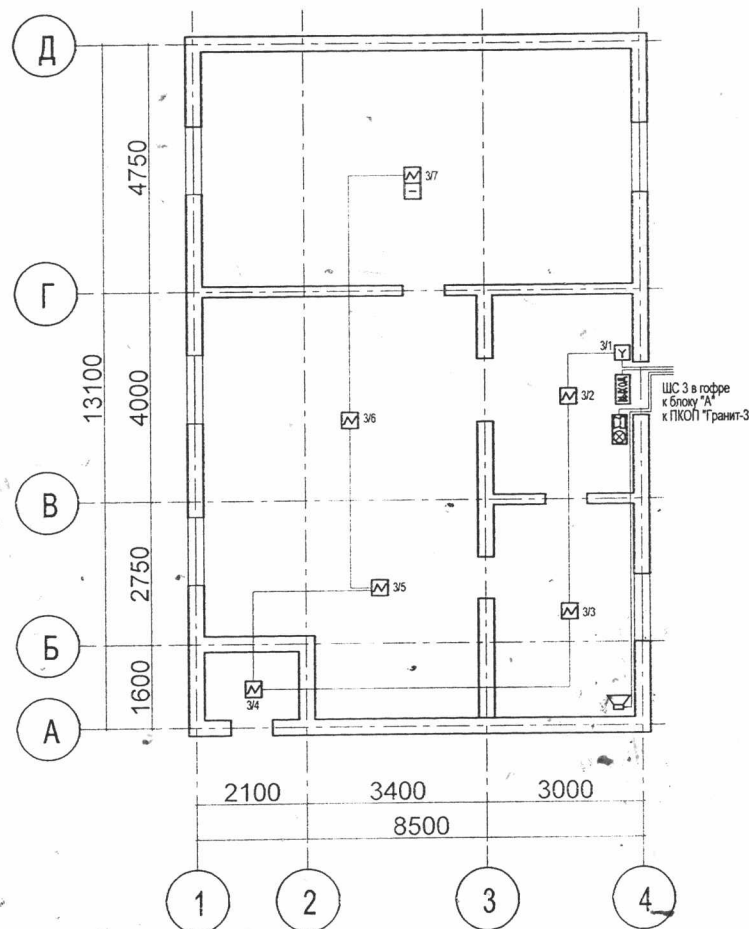


Условные обозначения

-  - датчик дымовой ИП 212-141
-  - датчик тепловой ИП 103-А/3-01
-  - извещатель пожарный ручной 513-10
-  - устройство оконечное
-  - ПКОП "Гранит-3"
-  - СРО "Рокот"
-  - Динамик настенный 3W
-  - сирена Янтарь-12
-  - табло "Выход"

						ПС		
						Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубарсу, с. Шубарсу, ул. Химик, 13,34		
Изм	Коп.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Детский сад "Бал бебек"	Стадия	Лист
Исполнил	Жуманов Р.						РП	5
Проверил	Хабибдьяров Р.					Блок "Б"		Листов
								7
						ТОО "Global-stroi-project"		

Блок "В"



Условные обозначения

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|----------------------|
| | - датчик дымовой ИП 212-141 | | - СРО "Рокот" |
| | - датчик тепловой ИП 103-A/3-01 | | Динамик настенный 3W |
| | - извещатель пожарный ручной 513-10 | | - сирена Янтарь-12 |
| | - устройство оконечное | | - табло "Выход" |
| | - ПКПП "Гранит-3" | | |

						ПО		
						Установка системы автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения в здании детского сада "Бал бебек" расположенного по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, с/о Шубарсу, с. Шубарсу, ул. Химик, 13,34		
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жуманов Р.					РП	6	7
Проверил	Хабибидяров Р.							
						Блок "В"	ОО "Global-stroi-project" Шымкент-2022г.	

